



HEC126H

## Leistungsschalter Baugröße h250 4polig 70kA 125A LSI

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
-----------	-------

#### Architektur

Polanzahl	4
-----------	---

#### Elektrischer Strom

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240V AC IEC 60947-2	85 kA

#### Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

#### Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8000 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V

#### Funktionen

Auslöseeinheit	LSI
----------------	-----

#### Elektrische Hauptattribute

Auslösezeit magnetischer Auslöser	100 - 200 ms
-----------------------------------	--------------

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18,30 W
---------------------------------------	---------

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

#### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X
--------------------------------	------

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Anschluss-/Steckertyp	Anschluss mit Kabelschuh

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	12 - 12 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne

#### Einstellungen

Einstellbereich thermischer Auslöser xln	0,4 0,5 0,63 0,8 0,9 0,95 1
Einstellbereich des kurzzeitverzögerten Kurzschlussauslösers	0 - 0 A

#### Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja